

FAG

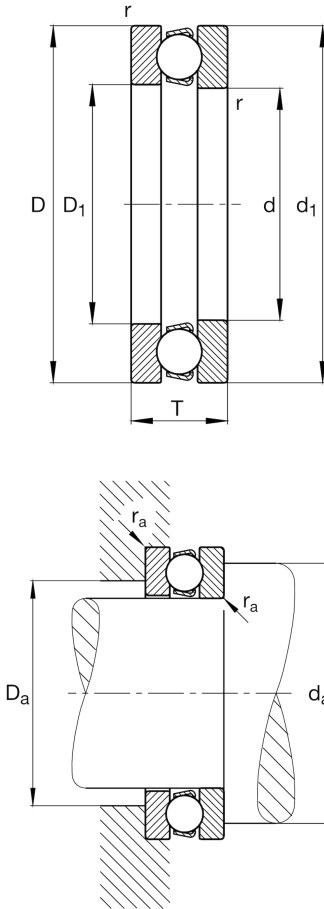
★ 51152-MP

Axial-Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0190614390000Axial-Rillenkugellager 511..-MP, einseitig
wirkend, Massivkäfig Messing

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	200 °C	Betriebstemperatur max.
	8,03 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	260 mm	Bohrungsdurchmesser
D	320 mm	Außendurchmesser
T	45 mm	Höhe
C_a	245.000 N	dynamische Tragzahl, axial
C_{0a}	1.070.000 N	statische Tragzahl, axial
C_{ua}	29.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
n_G	1.560 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	1.390 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	1,5 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	263 mm	Innendurchmesser Gehäusescheibe
d_1	317 mm	Borndurchmesser Wellenscheibe

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	296 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
$D_{a \max}$	284 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	1,5 mm	Maximaler Freistichradius

Zusätzliche Informationen

A	6,1	Minimallast-Faktor
---	-----	--------------------